

MasterSeal P 683

1 component PUR primer. Snel overlaagbaar, snel belastbaar.

BESCHRIJVING

MasterSeal P 683 is een snelhardende, UV-bestendige 1 component primer c.q. instrooibekleding met lage emissie voor betonnen ondergronden, wordt ook toegepast als UV- en weerbestendige toplaag voor het systeem MasterTop PUR-VC. De applicatie van MasterSeal P 683 - met lage viscositeit - is eenvoudig. Na volledige uitharding biedt het product een uitstekende weerstand tegen UV straling, zuren, minerale oliën en waswater.

TOEPASSINGSGEBIED

MasterSeal P 683 wordt als primer of schraaplaag onder elastische MasterTop polyurethaan systemen (bv. MasterSeal M 251, MasterSeal TC 258) op cementgebonden ondergronden (o.a. balkons en terrassen) toegepast.

MasterSeal P 683 niet toepassen op polymeerhoudende ondergronden.

KENMERKEN

MasterSeal P 683 is een vernieuwd, economisch, 1 pot systeem met de volgende eigenschappen:

- 1 component alifatische snelhardende primer, instrooibekleding en toplaag.
- Kleur wordt bepaald door samenstelling kleurvlokken MasterTop F9 (dus geen overschot kunststofsproducten).
- Korte potlife.
- Snel overlaagbaar: na 1,5 uur bij 15°C.
- Snel belastbaar: na 1,5 uur bij 20°C.
- Veilig en antislip gecombineerd met eenvoudig onderhoud.
- Tijdelijke loopvoorzieningen overbodig.
- Minimum overlast bewoners, gebruikers bij het plaatsen van het systeem.
- Leverbaar in 10 moderne kleurmengsels.


ONDERGRONDCONTROLE

Verzekert altijd de ondergrondkwaliteit; deze zal zuiver, gezond, droog en voldoende sterk zijn; vrij van vervuilingen (olie, vet...), curings, losse delen en cementschilfers. Een dampscherm moet aanwezig zijn.

Het systeem zal, zonder bijkomende maatregelen, niet toegepast worden op een ondergrond waarvan het restvochtgehalte hoger is dan 3% (gemeten volgens de CM methode).

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Bij voorkeur wordt de ondergrond zuiver en voldoende ruw gemaakt door middel van stofvrij gritstralen, frezen, afbikken, schuren met diamantschijf, enz. tot een voldoende ruw, poreus en absorberend hechtoppervlak verkregen wordt.

	
0767	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
168301	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	Ca – S1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behaviour	NPD

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up MasterSeal Balcony 1336

MasterSeal P 683

1 component PUR primer. Snel overlaagbaar, snel belastbaar.

HERSTELLINGEN AAN DE ONDERGROND

Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van het vloerbeschermingssysteem, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor Master Builders Solutions.

VOORZORGEN

- Vermijd condensatie (controleer het dauwpunt)
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmeting en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

WERKVOORBEREIDING

Voor het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door Master Builders Solutions geleverde producten, met de vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbereiding bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werfpersonnel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

VERWERKING

Primer

MasterSeal P 683 zorgvuldig oproeren voor gebruik en met een geschikte verfrol kruislings en gelijkmatig aanbrengen.

Schraaplaag

Bij ruwe, ongelijke ondergronden moet een schraaplaag worden aangebracht.

MasterSeal P 683: 100 gewichtsdelen
MasterTop F1: 50 gewichtsdelen

Verwerking met een rubberspaan / wisser of pleisterspaan. Na uitharding, afwerking met het gekozen MasterTop PUR systeem.

VERBRUIK

0,2 - 0,4 kg/m² afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.

0,3 - 0,5 kg/m² bij schraaplaag gemengd met vuurgedroogd kwartszand (MasterTop F1).

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een solvent, bijvoorbeeld: MEK. Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUBAARHEID

Verpakking van 10 kg.

Opslaan in gesloten en originele verpakking, op een koele en droge plaats, bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C. Product niet in volle zon plaatsen.

Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

EU REGLEMENTERING 2004/42 (RICHTLIJN DECORATIEVE VERVEN)

Dit product voldoet aan de EU richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de maximaal toelaatbare hoeveelheid VOS (faze 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/i 600 g/l (limiet: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor MasterSeal P 683 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterSeal P 683 fysiologisch ongevaarlijk.

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING.

Tijdens het verwerken dient men volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

Draag rubberen handschoenen, veiligheidsbril en veiligheidskleding. Contact met de huid en ogen vermijden. In geval van aanraking met de ogen, een arts raadplegen. Inademen van de dampen vermijden.

Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen.

Lege hars-, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften i.v.m. polyurethaan en isocyanaten verwijderd worden.

Voor het overige gelden de algemene regels voor het verwerken van polyurethaan en isocyanaten in de bouw.

MasterSeal P 683

1 component PUR primer. Snel overlaagbaar, snel belastbaar.

TECHNISCHE ASSISTENTIE

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een Master Builders Solutions specialist.

Master Builders Solutions garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinfo indien alle richtlijnen - opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben - te allen tijde gerespecteerd worden. De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterSeal P 683

Technische gegevens		
Kleur		transparant
Viscositeit	bij 20°C	500 mPa.s
Soortelijk gewicht		1,00 g/cm ³
Droge stof gehalte		60%
Volledige uitharding, bestand tegen chemische invloeden	bij 23°C en R.V. van 50%	5 dagen
Wachttijd bij overlaging	bij 10°C bij 23°C	min. 3 uren - max. 2 dagen min. 1 uur - max. 2 dagen
Aanbrengtemperatuur		min. 8°C - max. 30°C
Luchtvochtigheid		min. 40% - max. 90%

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34
mbs-cc-be@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com
B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

DISCLAIMER

Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop Master Builders Solutions Belgium nv geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.